**Цветовой анализатор.**

**Компоненты и подключение :**

* Датчик цвета 1шт.
* Светодиод - встроенный RGB

Подключение датчика цвета:

• Красный светодиод – OUT1

• Зеленый светодиод – OUT2

• Синий светодиод – OUT3

• Датчик – IN1

**Описание :**

Робот – Покажет какого цвета.

**Схема :**

Начало

Нет

Светодиод 1 выкл

Светодиод 2 выкл

Светодиод 3 вкл

Светодиод 1 выкл

Светодиод 2 вкл

Светодиод 3 выкл

Светодиод 1 вкл

Светодиод 2 выкл

Светодиод 3 выкл

Да

Цвет Синий

Нет

Да

Цвет Зелёный

Нет

Да

Цвет Красный